

#### **4. cjelina – Metoda najmanjih kvadrata i linearna korelacija**

---

Potrebno je znati za zadane x-vrijednosti i y-vrijednost naći regresijsku krivulju, i to ponajprije regresijski pravac, potom kvadratni polinom. Treba znati na pripadnom grafu znati prikazati i jednadžbu odgovarajuće regresijske krivulje.

Također, potrebno je znati izračunati koeficijent korelacije.

Poželjno je znati:

- naći neke druge regresijske krivulje, npr. polinome viših stupnjeva, eksponencijalnu i logaritamsku regresijsku krivulju
- «produljiti» regresijsku krivulju nalijevo i nadesno od najmanje, odnosno najveće x-vrijednosti.



Vidjeti riješene primjere u Excel dokumentu pod nazivom «4.xls».